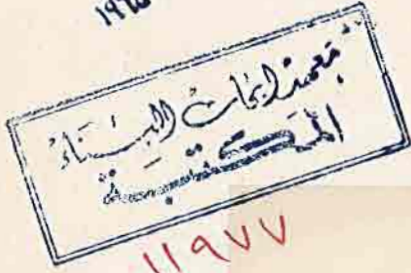


وزارة الاسكان والمرافق

لجنة أسس تصميم وشروط تنفيذ
الاعمال الإنشائية وأعمال البناء

اللجنة الفرعية للصلب على المقاومة

٩٢



مشروع أسس التصميم وشروط التنفيذ
لاستعمالات الصلب على المقاومة والخرسانات المسلحة

HBRC
المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء
Housing & Building National Research Center
Since 1954

١٩٦٥

خرساناتها للحرارة العالية التي تؤثر على خواصه .
٤- توصى اللجنة بتزويد الاسياخ المصنوعة من الصلب ٥٢ بتجمدات على سطحها الخارجى وذلك لزيادة تماسكها مع الخرسانة ويفضل اختيار التجمدات التي تتماثل على طول السبخ بحيث يصبح قطاع السبخ فى أى منطقة مساوى للآخرى للاستفادة فى استئماله برفع اجتهادات التشغيل والوفر فى طول الوصلات .

وفى حالة انتاجه بدون تجمدات فتميز الاسياخ الملساء بطريقة واضحة ثابتة على جسم الاسياخ .
٥- يراعى أن لا تقل القوة القياسية للخرسانة المأخوذة من الموقع عن ٢٠٠ كجم / سم ٢ .

٦- تسهيل التصميم الاستاتيكي
مرفق جداول للتصميم الاستاتيكي على أساس الجهد المسموح به
١٨٠٠ / ٢٠٠٠ / ٢٢٠٠ / ٢٤٠٠ كجم / سم ٢ .

مرفقات :

ملحق (١)

الجزء الأول : خاص بصلب ٥٢

أ - المواصفات القياسية ب - اشتراطات أساس التصميم
الجزء الثانى : خاص بصلب " تورستيل "

أ - المواصفات القياسية ب - اشتراطات أساس التصميم

ملحق (٢)

جداول التصميم